



# BASIC BOXES



[HOME](#) | [ABOUT US](#) | [CONTACT US](#) | [PRODUCTS](#) | [SERVICES](#) | [DOWNLOAD](#) | [TECHNICAL](#) | [NEWS](#) | [SITE MAP](#)

## Polycarbonate Watertight Enclosures



Rose+Bopla's Polycarbonate Watertight enclosure offers exceptional design possibilities in high quality plastic at low prices. A broad range of sizes covers a wide array of widths and depths. Ideal where high impact resistance or chemical corrosion must be addressed at a reasonable cost. Wall mounting holes are molded into each corner. These holes are outside the internal chamber to maintain the enclosures watertight integrity. The lid must be removed to utilize the wall mounting feature. This is a basic shoe box design made of injection-molded polycarbonate.

Rose+Bopla's Polycarbonate Watertight enclosures are designed for use in the electro-mechanical and the electronics industry. They are good for small instruments and junction boxes. Typical applications are relay module enclosures, geophysical sensing equipment and temperature control monitors.

This Polycarbonate box comes with a solid color lid and base, captive stainless steel lid screws, molded-in lid screw inserts in the base and a neoprene gasket.

### TECHNICAL DATA:

- Color: Light Gray similar to RAL 7035, with a high-gloss finish.
- Material: Injection-molded Polycarbonate.
- Protection Classifications:  
Nema 4X,  
IP66, EN60529
- Gasket Temperature Range:  
Neoprene Gasket -40° F to +212° F
- Surface Resistance: >10<sup>15</sup> Ohm / VDE 0303.
- Disruptive Strength: >30 KV / mm / VDE 0303.
- Toxicity: Halogen Free.
- Approvals: UL Listed File #E206630, UL 50, UL 508  
CSA Approved  
Flammability: UL 94 V2

Polycarbonate Watertight Enclosures					
Part Number	Length Inches/mm	Width Inches/mm	Height Inches/mm	Weight lbs.	CAD
02205000	2.04/52	1.96/50	1.37/35	.08	
02206000	2.55/65	1.96/50	1.37/35	.11	
02210000	3.22/82	3.14/80	2.16/55	.30	
02225000	3.22/82	3.14/80	3.34/85	.38	
02215000	4.72/120	3.14/80	2.16/55	.48	
02226000	4.72/120	3.14/80	3.34/85	.49	
02220000	6.29/160	3.14/80	2.16/55	.51	
02231000	6.29/160	3.14/80	3.34/85	.61	
02217000	4.80/122	4.72/120	2.16/55	.52	
02227000	4.80/122	4.72/120	3.34/85	.65	
02228000	4.80/122	4.72/120	4.13/105	.77	
02238000	6.29/160	4.72/120	3.54/90	.87	
02246000	6.29/160	4.72/120	5.51/140	1.32	
02221000	7.87/200	4.72/120	2.95/75	.87	
02237000	7.87/200	4.72/120	3.54/90	1.03	
02242000	9.44/240	4.72/120	3.93/100	1.04	
02223000	7.87/200	5.90/150	2.95/75	1.15	
02240200	9.44/240	6.29/160	3.54/90	1.43	
02243000	9.44/240	6.29/160	4.72/120	1.75	
02251000	14.17/360	6.29/160	3.93/100	2.17	
02255000	14.17/360	7.87/200	5.90/149	3.41	
02253000	11.81/300	9.05/230	3.34/85	2.01	
02254000	11.81/300	9.05/230	4.33/110	2.54	

Note: Dimensions are external. Metric is the primary dimension. Inch conversions and weights are for the user's convenience and are for reference only.

We have attempted to present the information about our enclosures on this website in a straight-forward manner. We offer this information as accurate at the time of publication. Specifications are subject to change without notice. Rose+Bopla Enclosures is not responsible for inadvertent errors.

©2010 Phoenix Mecano Inc., 7330 Executive Way, Frederick, MD 21704, 301-696-9800, rbinfo@pm-usa.com



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331